Acrystal Universel

Un matériau sain pour un avenir sûr

Utilisation

En moulage ou en stratification, entre autres pour des :

- Reproductions
- Maquettes
- Répliques
- Décors de théâtre
- Décors de cinéma
- Décors de carnaval
- Décorations architecturales
- Moules
- Chapes de moule
- Applications sur polystyrène
- Prototypes
- Modèles

Mode d'emploi

Ratio de mélange : 1+2 en poids

Mélanger 2/3 de poudre Acrystal dans 1/3 de liquide Acrystal Universel

♦

Couler dans des moules en silicone en utilisant les techniques classiques de débullage.

ou

Stratifier à l'aide d'une raclette ou d'une brosse en utilisant des fibres de renforcement.

Pour plus de détails, veuillez vous reporter au manuel d'utilisation illustré : www.acrystal.fr

Références produit

Acrystal Universel 75 kg : 1170

Acrystal Universel 15 kg : 1150

Acrystal Universel

est un matériau composite, sans solvant, très facile à utiliser. Il se présente sous forme :

- d'un liquide à base de résines acryliques aqueuses

et

- d'une poudre à base de cristaux minéraux.



« L'architecte » - Réplique des Artisans Associés - Paris

Avantages

- Variété infinie d'états de surface
- Qualité impressionnante de finition
- Résistance à l'humidité
- Durabilité
- Très faible odeur
- Très faible toxicité
- Résistance mécanique
- Facilité de mise en oeuvre
- Nettoyage des outils à l'eau
- Tenue au feu
- Stabilité dimensionnelle
- Exothermie faible
- Coloration hoogène
- Important rallongement de la durée de vie des moules en silicone

Produits accessoires

- Pigments 1 kg
- Fibres de verre 200-4D
- Mélangeur 65 mm (réf : 5110)
- Retardateur 1 kg (réf : 3110)
- Thixotrope 1 kg (réf : 3210)

Données techniques (valeurs indicatives)

Densité du mélange (sans charge)	1750 kg / m^3
Densité à sec	1650 kg / m^3
Début de prise	18 – 20 mn
Temps de prise (démoulage)	40 – 90 mn
Résistance à la compression	25 – 30 MPa séchage au four
Expansion à la prise	< 0.1 %
Classement feu	M1
Résistance aux U.V.	excellent
Dureté Shore D	75 - 80

Toutes les informations contenues dans cette fiche sont données à titre indicatif. Il reste cependant de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier l'adéquation du produit avec l'utilisation souhaitée.

Acrystal Sàrl
6 allée Richard Wagner
F - 67 000 STRASBOURG
e-mail : info@acrystal.fr
Tél. +33 (0)3 88 45 10 62
www.acrystal.fr

Contact :

